Revista gaditana de Entomología, volumen VIII núm. 1 (2017):163-171 ISSN 2172-2595

Nuevos registros de bupréstidos ibéricos (Coleopera: Buprestidae)

Antonio Verdugo [1] & Pedro Coello [2]

[1] Marqués de la Victoria, 2. 11100 San Fernando, Cádiz. averdugopaez@gmail.com
[2] Milongas, 7. 11100 San Fernando, Cádiz.

Resumen. Se citan nuevos registros para la fauna de Buprestidae de la Comunidad autónoma de Andalucía, España.
Palabras clave. Nuevos registros; Buprestidae; Andalucía; España

New data on Iberian jewel beetles (Coleoptera: Buprestidae)

Abstract. New records are cited for the fauna of Buprestidae of the Autonomous Community of Andalusia, Spain.
Key words. New records; Buprestidae; Andalusia; Spain

urn:lsid:zoobank.org:pub:2FD08EAF-D827-41C5-B81E-8C7E780C8CC7

INTRODUCCIÓN

Durante los últimos años han sido muchas las capturas de bupréstidos en nuestros viajes por la geografía andaluza, algunas de las cuales suponen nuevas citas para algunas localidades, que vienen a completar los trabajos previos que tratan sobre esta familia de coleópteros en Iberia y la comunidad andaluza. Todas las citas son A. Verdugo y P. Coello leg. y cols., salvo que se indique lo contrario.

subfamilia **Julodinae** Lacordaire, 1857
genus ***Julodis*** Eschscholtz, 1829

Julodis fidelissima Rosenhauer, 1856
Cádiz.Calas de Conil (Conil, Cádiz): 19.VI.2016; Cañada del Taraje (Conil, Cádiz): 6.VI.2017.

subfamilia **Polycestinae** Lacordaire, 1857

tribu **Acmaeoderini** Kerremans, 1893
género ***Acmaeodera*** Eschscholtz, 1829

subgénero *Palaeotethya* Volkovitsh, 1979
Acmaeodera (Palaeotethya) gaditana Verdugo, 2016.
Cádiz. Cañada del Taraje (Conil, Cádiz): 6.VI.2017.
Málaga.Carratraca: 31.V.2017; Ardales: 31.V.2917.
Sevilla. Arroyo salado, Las Cabezas de S. Juan: 30.V.2017

subgénero *Palaeotethya* Volkovitsh, 1979
Acmaeodera (Palaeotethya) nigellata Abeille, 1904
Cádiz. Carbajal, Puerto Real: 15.VI.2107

Acmaeodera (Palaeotethya) bipunctata **(**Olivier, 1790)
Granada. Sierra de Segura, Huéscar: 3.VII.2017.

Acmaeodera (Palaeotethya) lugubris, ssp. ***malacensis*** Cobos, 1954
Nota taxonómica.
Acmaeodera lugubris Spinola, 1838 tiene prioridad sobre *Acmaeodera rubromaculata* Lucas, 1844 (Volkovitsh, 2016).
Cádiz. Doña Blanca, El Puerto de Santa María: 30.IV.2016

género ***Acmaeoderella*** Cobos, 1955

subgénero *Carininota* Volkovitsh, 1979
Acmaeoderella (Carininota) flavofasciata **ssp.** ***pilivestis*** Abeille de Perrin, 1904.
Málaga. Carretera de Montejaque, Ronda: 3.VI.2017

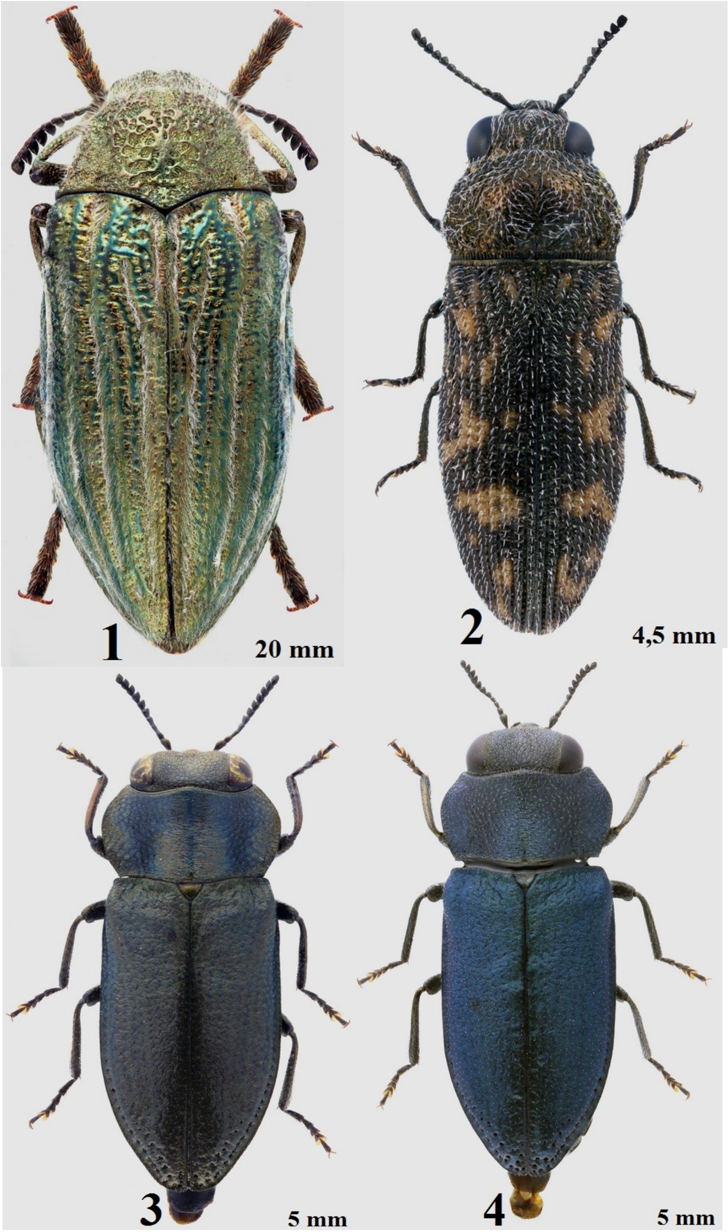
subgénero *Liogastria* Volkovitsh, 1979
Acmaeoderella (***Liogastria***) ***rufomarginata*** (Lucas, 1846)
Cádiz. Cañada del Taraje (Conil, Cádiz): 6.VI.2017.
Málaga. Carratraca: 31.V.2017; Ardales: 31.V.2917.

subgénero *Acmaeoderella* Cobos, 1955
Acmaeoderella (Acmaeoderella) coarctata (Lucas, 1846)
Málaga. Carratraca: 31.V.2017; Ardales: 31.V.2917.

subgénero *Euacmaeoderella* Volkovitsh, 1979
Acmaeoderella (Euacmaeoderella) lanuginosa **(**Gyllenhal, 1817)
Cádiz. La Muela, Vejer de la Frontera: 30.V.2017.
Málaga. Carratraca: 31.V.2017.
Sevilla. arroyo salado, Las Cabezas de S. Juan: 23.V.2017.

subgénero *Omphalothorax* Volkovitsh, 1979
Acmaeoderella (Omphalothorax) adspersula adspersula (Illiger, 1803)
Cádiz. Calas de Conil, Conil: 5.VI.2016; La Algaida, Sanlúcar de Barrameda: 15.VI.2017; Doña Blanca, El Puerto de Santa María: 30.IV.2016

subfamilia **Chrysochroinae** Laporte, 1835
tribu **Chalcophorini** Lacordaire, 1857
género ***Chalcophora*** Dejean, 1833



Figuras 1-4. Habitus de : **1**. *Julodis fidelissima* Rosenhauer, 1856; **2**. *Acmaeodera lugubris*, ssp. *malacensis* Cobos, 1954; **3**. *Anthaxia bedeli bedeli* Abeille, 1893; **4**. *Anthaxia cyanescens* Gory, 1841;

Chalcophora massiliensis (Villers, 1789)
Cádiz. pico Gallina, Jerez de la Frontera: 3.VIII.2017, ex-larva.

subfamilia **Buprestinae** Leach, 1815
tribu **Anthaxiini** Gory & Laporte, 1839
género ***Anthaxia*** Eschscholtz, 1829

subgénero *Anthaxia* Eschscholtz, 1829
Anthaxia (Anthaxia) bedeli bedeli Abeille, 1893.
Cádiz. Jerez de la Frontera: 20.II.2017.
Málaga. Carratraca: 31.V.2017.

Anthaxia (Anthaxia) cyanescens Gory, 1841
Cádiz. La Muela, Vejer de la Frontera: 5.VI.2017

Anthaxia (Anthaxia) spinolae spinolae Gory & Laporte, 1839.
Almería. rambla de Tabernas, Tabernas: 21.IV.2016
Málaga. Carratraca: 31.V.2017.

Anthaxia (Anthaxia) gaditana Murría, Verdugo & Murría, 2011
Cádiz. Montifarti, Jerez de la Frontera: 24.V.2017

Anthaxia (Anthaxia) mendizabali Cobos, 1965.
Cádiz. Benamahoma: 9.VII.2016.
Granada. sierra de Segura, Huéscar: 3.VII.2017.

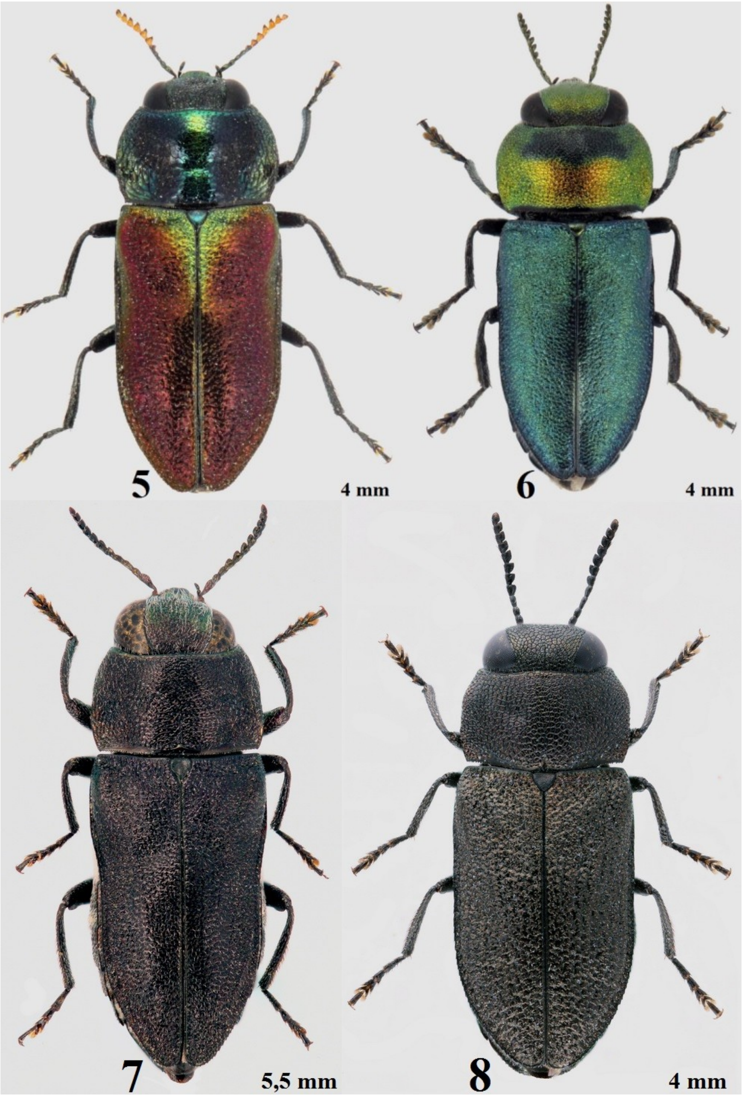
Anthaxia (Anthaxia) thalassophila, ssp. ***iberica*** Cobos, 1986
Cádiz. Montifarti, Jerez de la Frontera: 24.V.2017

subgénero *Cratomerus* Solier, 1833
Anthaxia (Cratomerus) hungarica (Scopoli, 1772)
Granada. sierra de Segura, Huéscar: 3.VII.2017.

subgénero *Haplanthaxia* Reitter, 1911
Anthaxia (Haplanthaxia) confusa confusa Gory, 1841
Málaga. Carratraca: 31.V.2017.

Anthaxia (Haplanthaxia) lusitanica Obenberger, 1943
Cádiz. Carbajal, Puerto Real: 15.VI.2017

Anthaxia (Haplanthaxia) millefolii, ssp. ***polychloros*** (det. provisional)
Cádiz. Carbajal, Puerto Real: 15.VI.2017; 23.VI.2017.



Figuras 5-8. Habitus de : **5**. *Anthaxia thalassophila*, ssp. *iberica* Cobos, 1986; **6**. *Anthaxia hypomelaena* (Illiger, 1803); **7**. *Anthaxia confusa confusa* Gory, 1841; **8**. *Anthaxia lencinai* Arnáiz & Bercedo, 2003

Anthaxia (Haplanthaxia) millefolii, ssp. ***polychloros*** Abeille, 1894
Cádiz. Montifarti, Jerez de la Frontera: 24.V.2017

Anthaxia (Haplantaxia) umbellatarum (Fabricius, 1787)
Cádiz. Carbajal, Puerto Real: 23.VI.2017.

Anthaxia (Haplanthaxia) hypomelaena (Illiger, 1803)
Nota taxonómica. Esta especie ha sido reasignada dentro del subgénero *Haplanthaxia*, procedente de *Anthaxia* en sentido estricto (Bílý, 2016).
Cádiz. cordel de los marchantes, Chiclana de la Frontera: 1.VI.2013.

subgénero *Melanthaxia* Richter, 1949
Anthaxia (Melanthaxia) carmen Obenberger, 1912
Cádiz. Carbajal, Puerto Real. 15.VI.2017.

Anthaxia (Melanthaxia) lencinai Arnáiz & Bercedo, 2003
Granada. sierra de Segura, Huéscar: 3.VII.2017.

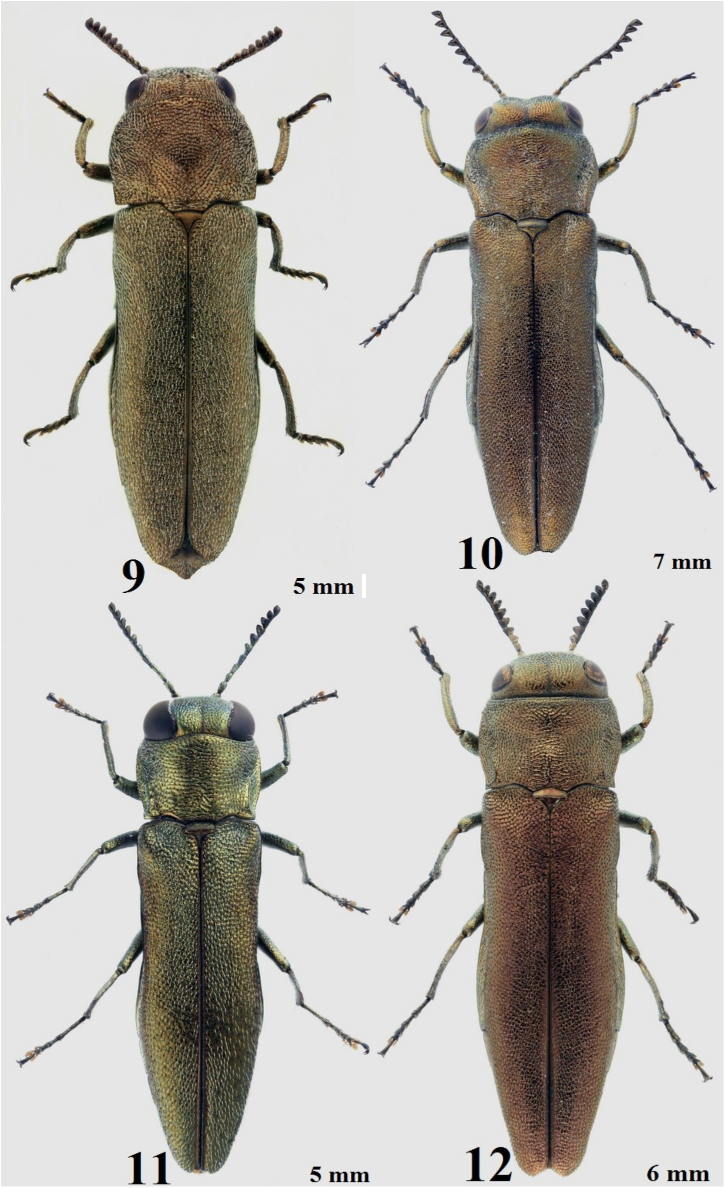
Anthaxia (Melanthaxia) segurensis Obenberger, 1924.
Granada. sierra de Segura, Huéscar: 3.VII.2017.

tribu **Buprestini** Leach, 1815
género ***Buprestis*** Linnaeus, 1758

subgénero *Yamina* Kerremans, 1903
Buprestis (Yamina) sanguinea, ssp. ***calpetana*** Verdugo, Bensusan & Pérez, 2006
Málaga. Alhaurín de la Torre: 30.VII.2017 (Verdugo & Obregón, 2017)

subfamilia **Agrilinae** Laporte, 1835
tribu **Agrilini** Laporte, 1835
género ***Agrilus*** Curtis, 1825

Nota taxonómica.
Como se advertía en la edición revisada del Catalogue of Palaearctic Coleoptera (Jendek, 2016) a pesar de que se han establecido varios subgéneros en *Agrilus*, y que la mayor parte siguen siendo válidos, no son aplicables a la mayoría de las especies. Los conceptos de subgénero son confusos en el estado actual de conocimientos citándose el caso del común *A. pratensis* (Ratzeburg, 1837) que ha sido colocado en cuatro subgéneros diferentes (*Agrilus* s.str., *Anambus*, *Arquagrilus*, *Robertius*). Por tanto y con respecto a la situación actual, todas las especies del género se enumeran alfabéticamente en el presente trabajo.



Figuras 9-12. Habitus de : **9.** *Meliboeus graminis* (Panzer, 1799); **10**. *Agrilus albogularis,* ssp. *artemisiae* Brisout de Barneville, 1863; **11**. *Agrilus derasofasciatus* Lacordaire, 1835; **12**. *Agrilus elegans* Mulsant & Rey, 1863

Agrilus albogularis,* ssp. *artemisiae Brisout de Barneville, 1863
Granada. Gor: 31.VII.2017

Agrilus derasofasciatus Lacordaire, 1835
Cádiz. Camila, Chiclana: 24.V.2017

Agrilus elegans Mulsant & Rey, 1863
Cádiz. Carbajal, Puerto Real: 22.VI.2017.

Agrilus uhagoni det. provisional
Cádiz. Pinar del hierro, Chiclana de la Frontera: 3.VII.2014; 15.VI.2017.

tribu **Aphanisticini** Jacquelin du Val, 1859
género ***Aphanisticus*** Latreille, 1810

Aphanisticus pygmaeus Lucas, 1846
Cádiz. salina Dolores, Cádiz:27.VII.2014

tribu **Coraebini** Bedel, 1921
subtribu **Meliboeina** Majer, 2000
género ***Meliboeus*** Deyrolle, 1864

subgénero *Meliboeus* Deyrolle, 1864
Meliboeus (Meliboeus) graminis (Panzer, 1799)
Cádiz. Cañada del Taraje (Conil, Cádiz): 6.VI.2017.
Granada. Gor: 31.VII.2017

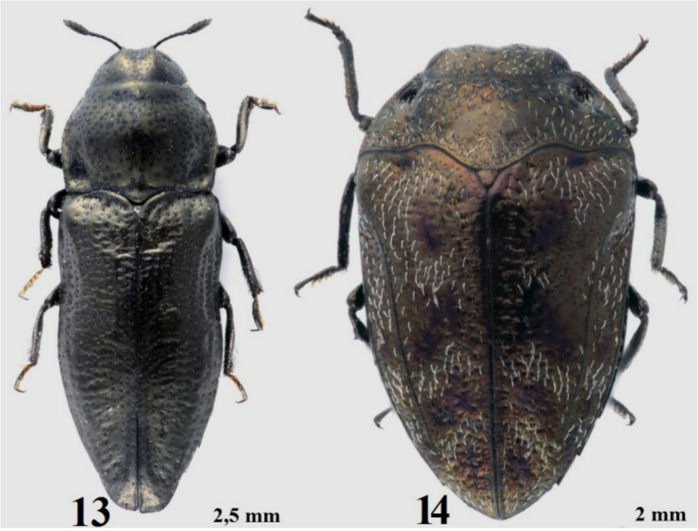
subgénero *Meliboeoides* Théry, 1942
Meliboeus (Meliboeoides) granulatus (Gory & Laporte, 1839)
Málaga. Cártama, Yus Ramos leg., Coello col.

tribu **Tracheini** Laporte, 1835
género ***Habroloma*** C.G. Thomson, 1864

Habroloma triangulare (Lacordaire, 1835)
Cádiz. Camila, Chiclana de la Frontera:7.VIII.2012

género ***Trachys*** Fabricius, 1801

Trachys reflexus Gené, 1839
Cádiz. Alcalá de los Gazules: 25.VI.2010.



Figuras 13-14. Habitus de : **13**. *Aphanisticus pygmaeus* Lucas, 1846; **14**. *Habroloma triangulare* (Lacordaire, 1835)

BIBLIOGRAFÍA

Bílý, S. 2016. Buprestidae: Buprestinae, Anthaxiini, New combinations and assignments: pp 21. In Löbl, I. & Löbl, D. (Eds): *Catalogue of Palaearctic Coleoptera*. Volume 3. Scarabaeoidea - Scirtoidea - Dascilloidea - Buprestoidea – Byrrhoidea. Revised and updated edition. Brill; Leiden-Boston. 983 p.

Jendek, E., 2016. Agrilinae Laporte, 1835, pp 524-549. In Löbl, I. & Löbl, D. (Eds): *Catalogue of Palaearctic Coleoptera*. Volume 3. Scarabaeoidea - Scirtoidea - Dascilloidea - Buprestoidea – Byrrhoidea. Revised and updated edition. Brill; Leiden-Boston. 983 p.

Verdugo, A. & Obregón, R., 2017. Primeros registros de *Buprestis* (*Yamina*) *sanguinea* ssp. *calpetana* Verdugo, Bensusan & Pérez 2006 (Coleoptera: Buprestidae) en la provincia de Málaga, España y comentarios acerca del tratamiento del subgénero *Yamina* Kerremans 1903 en la edición revisada del Catalogue of Palaearctic Coleoptera (2016). *Revista gaditana de Entomología,* VIII núm. 1 : 137-140.

Volkovitsh, M., 2016. Buprestidae: Polycestinae: Acmaeoderini, New combinations and assignments: pp 28. In Löbl, I. & Löbl, D. (Eds): *Catalogue of Palaearctic Coleoptera*. Volume 3. Scarabaeoidea - Scirtoidea - Dascilloidea - Buprestoidea – Byrrhoidea. Revised and updated edition. Brill; Leiden-Boston. 983 p.

Recibido: ***24 agosto 2017***
Aceptado: ***13 septiembre 2017***
Publicado en línea: ***14 septiembre 2017***